

Stecksystem ORION PLUS

HPA-000-1/0

Pendelhefterregale

Rayonnage à dossiers suspendus

Hangmappenrekken

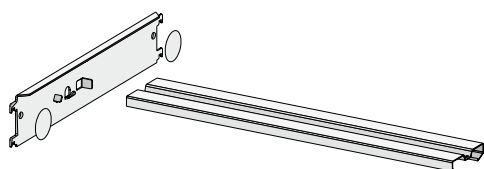
Shelving system for hanging files



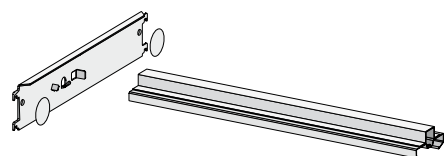
Einseitige Nutzung
Utilisation d'un seul côté
Eenzijdig gebruik
Single side utilisation



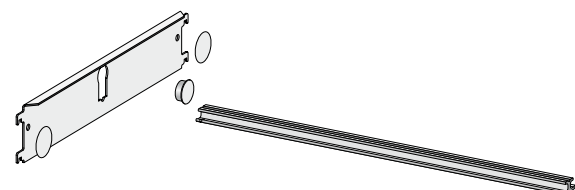
Beidseitige Nutzung
Utilisation des deux côtés
Gebruik aan beide zijden
Double sided utilisation



System Elba / Leitz
Système Elba / Leitz
Systeem Elba / Leitz
System Elba / Leitz



System Elba / Leitz, verstärkt
Système Elba / Leitz, renforcé
Systeem Elba / Leitz, versterkt
System Elba / Leitz, reinforced



System Zippel
Système Zippel
Systeem Zippel
System Zippel

- (D) Aufbauanleitung
- (F) Notice de Montage
- (NL) Handling voor montage
- (GB) Assembly instruction

(D) Pendelhefterregale - Stecksystem ORION PLUS Aufbau- und Betriebsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

die Ihnen gelieferten Regale sind gütegesichert nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-RG614/1, sie entsprechen dem Gerätesicherheitsgesetz GSG sowie den UV für Lagereinrichtungen und Geräte des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften BGR 234 (bisherige ZH 1/428).

Damit die Regale die an sie gestellten Anforderungen erfüllen können und um ihre Funktionsfähigkeit auch in Zukunft zu erhalten, ist es unbedingt erforderlich, die Aufbau- und Betriebsanleitung genau zu beachten.

(F) Rayonnage à dossiers suspendu - automontable ORION PLUS Instructions de montage et d'utilisation

Cher client,

Les rayonnages doivent être montés et utilisés suivant les instructions reprises ci-dessus. Ainsi peuvent-ils être chargés sans problèmes; leur caractère fonctionnel et la sécurité de travail sont garantis.

(NL) Hangmappenrekken - Legbordstelling ORION PLUS Richtijnen en montagehandleiding

Geachte klant,

De rekken moeten gemonteerd en gebruikt worden volgens de hieronder vermelde instructies. Enkel dan kunnen zij met de aangegeven gewichten belast worden. Veiligheid en functionaliteit zijn dan gewaarborgd.

(GB) Shelving system for hanging files - Boltless Shelving ORION PLUS Instructions for assembly and use

Dear customer,

To ensure that the shelves meet the demands placed on them and also retain their function in future, it is essential that you follow the assembly instructions and instructions for use.

(D) Pendelhefterregale - System Elba / Leitz mit einer Pendelstangenlast von 40 kg => Seiten 2 - 6

(F) Rayonnage à dossiers suspendus - système Elba / Leitz avec charge de 40 kg sur la barre de suspension => Pages 2 - 6

(NL) Hangmappenrekken - systeem Elba / Leitz met een hangstanglast van 40 kg => Zijden 2 - 6

(NL) Shelving system for hanging files - System Elba / Leitz with a file suspension bar load-bearing capacity 40 kg => Pages 2 - 6

(D) Pendelhefterregale - System Elba / Leitz, verstärkt mit einer Pendelstangenlast von 90 kg => Seiten 2 - 6

(F) Rayonnage à dossiers suspendus - système Elba / Leitz, renforcé avec charge de 90 kg sur la barre de suspension => Pages 2 - 6

(NL) Hangmappenrekken - systeem Elba / Leitz, versterkt met een hangstanglast van 90 kg => Zijden 2 - 6

(NL) Shelving system for hanging files - System Elba / Leitz, reinforced with a file suspension bar load-bearing capacity 90 kg => Pages 2 - 6

(D) Pendelhefterregale - System Zippel mit einer Pendelstangenlast von 40 kg => Seiten 2 - 8

(F) Rayonnage à dossiers suspendus - système Zippel avec charge de 40 kg sur la barre de suspension => Pages 2 - 8

(NL) Hangmappenrekken - systeem Zippel met een hangstanglast van 40 kg => Zijden 2 - 8

(NL) Shelving system for hanging files - System Zippel with a file suspension bar load-bearing capacity 40 kg => Pages 2 - 8

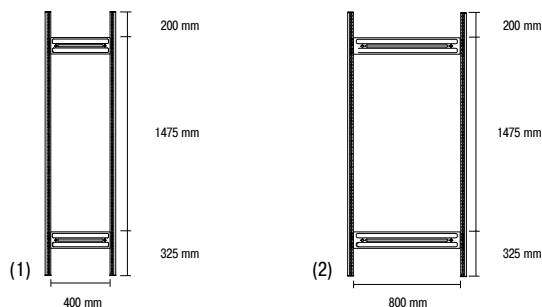
- D** **Aufbauanleitung**
- F** **Notice de Montage**
- NL** **Handling voor montage**
- GB** **Assembly instruction**



- Montage der Rahmen, Anordnung der Stützenverbinder**
- Montage des cadres, disposition des connexions d'appui**
- Montage van de frames, plaatsing van de steunverbindingsstukken**
- Frame assembly, support connection arrangement**

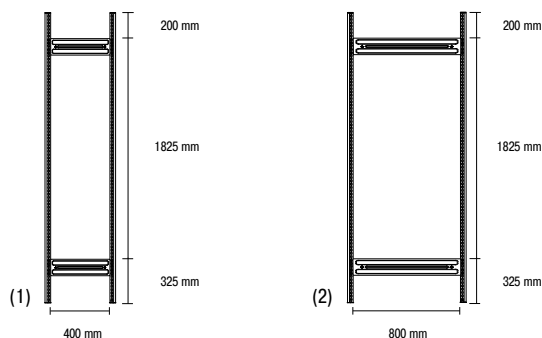
- D** **Höhe: 2000 mm**
Einseitige (1) und beidseitige (2) Nutzung
- F** **Hauteur: 2000 mm**
Utilisation d'un seul côté (1) et deux côtés (2)
- NL** **Hoogte: 2000 mm**
Eenzijdig (1) en tweezijdig (2) gebruik
- GB** **Height: 2000 mm**
Single sided (1) and double sided (2) utilisation

Abb. A



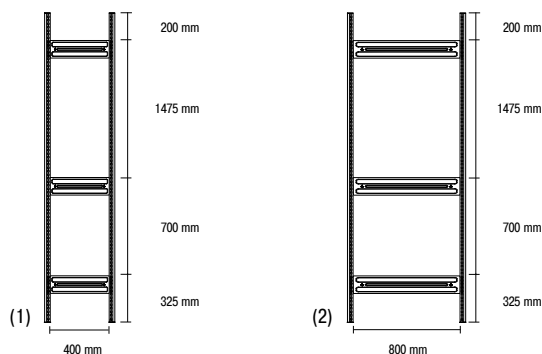
- D** **Höhe: 2350 mm**
Einseitige (1) und beidseitige (2) Nutzung
- F** **Hauteur: 2350 mm**
Utilisation d'un seul côté (1) et deux côtés (2)
- NL** **Hoogte: 2350 mm**
Eenzijdig (1) en tweezijdig (2) gebruik
- GB** **Height: 2350 mm**
Single sided (1) and double sided (2) utilisation

Abb. B



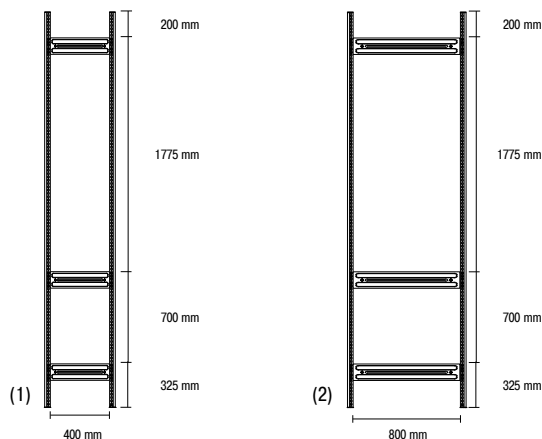
- D** **Höhe: 2700 mm**
Einseitige (1) und beidseitige (2) Nutzung
- F** **Hauteur: 2700 mm**
Utilisation d'un seul côté (1) et deux côtés (2)
- NL** **Hoogte: 2700 mm**
Eenzijdig (1) en tweezijdig (2) gebruik
- GB** **Height: 2700 mm**
Single sided (1) and double sided (2) utilisation

Abb. C



- D** **Höhe: 3000 mm**
Einseitige (1) und beidseitige (2) Nutzung
- F** **Hauteur: 3000 mm**
Utilisation d'un seul côté (1) et deux côtés (2)
- NL** **Hoogte: 3000 mm**
Eenzijdig (1) en tweezijdig (2) gebruik
- GB** **Height: 3000 mm**
Single sided (1) and double sided (2) utilisation

Abb. D



- Montage der Rahmen, ein- und beidseitige Nutzung
- Montage des châssis, utilisation d'un côté et des deux côtés
- Montage van de frames, een- en tweezijdig gebruik
- Frame assembly, single sided and double sided utilisation

- (D) ■ Aufbauanleitung
- (F) ■ Notice de Montage
- (NL) ■ Handling voor montage
- (GB) ■ Assembly instruction

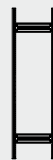


Abb. 1

Abb. 1 a ▶

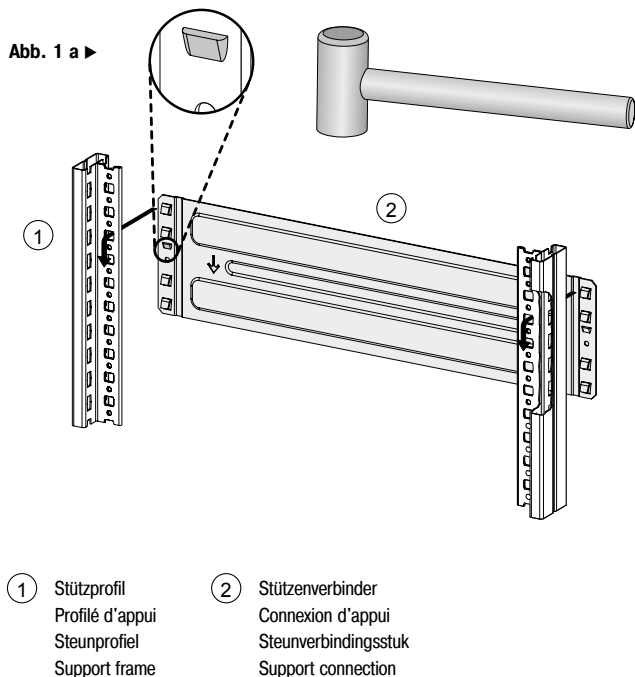
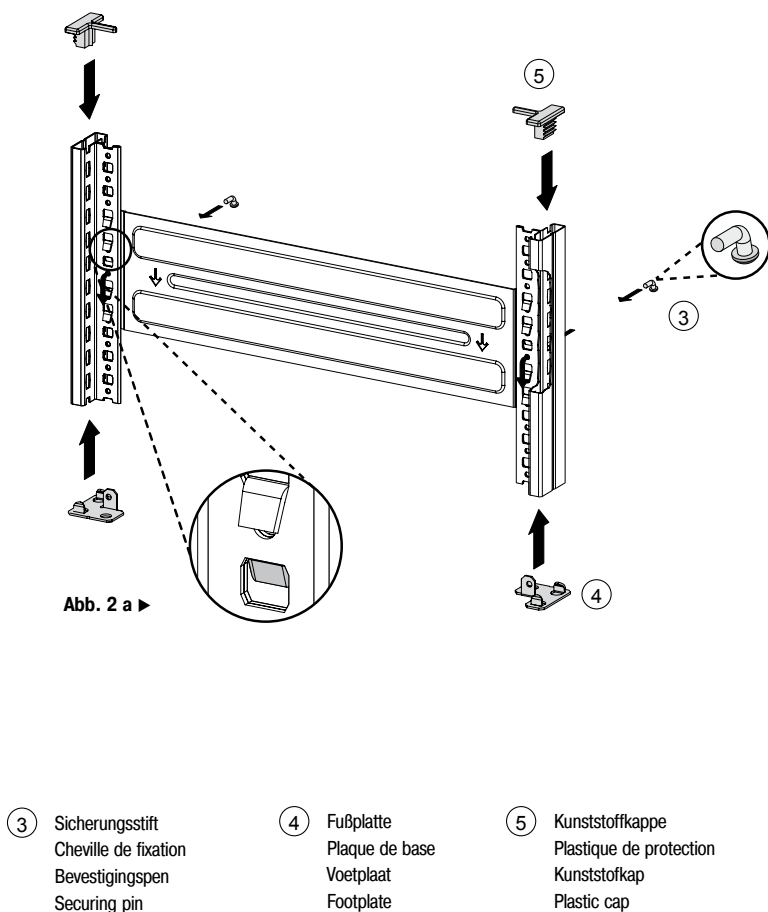


Abb. 2



(D)

Sicherheitshinweis:

Um Verletzungen bei der Montage zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen zwingend das Tragen von Arbeitshandschuhen!

Zwei Stützprofile im Abstand der Stützenverbinder anordnen. Stützenverbinder entsprechend Abb. 1 (die Pfeile zeigen in Richtung des Fußbodens) einsetzen und mit einem Gummihammer o.ä. in die Stützprofile einschlagen.

Achtung! Die Fixierprägung der Stützenverbinder (Abb. 1 a) muss auf beiden Seiten in die Stützprofile einrasten (Abb. 2).

Sicherungsstifte, Fußplatten und Kunststoffkappen einsetzen (Abb. 2).

(F)

Consigne de sécurité :

Afin d'éviter des blessures lors du montage, nous vous recommandons instamment de porter des gants de travail!

Montage des châssis, utilisation d'un côté et des deux côtés. Disposer les deux profilés d'appui entre les connexions d'appui. Placer les connexions d'appui suivant l'illustration 1 (les flèches indiquent la direction du sol) et insérer avec un marteau en caoutchouc les profilés d'appui.

Attention! Les connexions d'appui (fig. 1) doivent s'enclencher des deux côtés des profilés d'appui (fig. 2 a).

Placer les Chevilles de fixation, plaques de base et plastiques de protection (fig. 2).

(NL)

Veiligheidsaanwijzing:

Om verwondingen bij de montage te vermijden, bevelen wij u met drang aan werkhandschoenen te dragen!

Twee steunprofielen op de afstand van de steunverbindingsstukken plaatsen. Steunverbindingsstukken overeenkomstig afb. 1 (de pijlen wijzen in de richting van de vloer) inzetten en met een rubberen hamer of dergelijke in de steunprofielen slaan.

Opgelet! De fixeeraadhesie van de steunverbindingsstukken (Afb. 1 a) moet aan beide kanten in de steunprofielen sluiten (Afb. 2 a).

Bevestigingspennen, voetplaten en kunststofkappen inzetten (Afb. 2).

(GB)

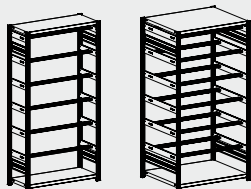
Safety note:

In order to avoid injuries during assembly, we strongly recommend wearing work gloves!

Arrange two support frames at the correct distance for the support connection. Fit the support connections as shown in Ill. 1 (the arrow points in the direction of the ground) and use a rubber hammer (or similar) to tap them into the support frames.

Attention! The locking pieces for the support connections (Ill. 1 a) must be snapped in position on both sides in the support frames (Ill. 2 a).

Fit the securing pins, footplates and plastic caps (Ill. 2).



- Montage der Pendelhefterregale, ein- und beidseitige Nutzung
- Montage des rayonnages à dossiers suspendus, utilisation d'un seul côté et de deux côtés
- Montage van de hangmappenrekken, een- en tweezijdig gebruik
- Assembly of the shelving system for hanging files , single- and double-sided utilisation

(D) Zwei Stützrahmen aufstellen (Abb. 3). Zwei Aussteifungstraversen in die unterste mögliche Einhängposition einhängen und mit Sicherungsstiften sichern (Abb. 4). Für eine Pendelstangenlast von 40 kg (Abb. 7) bzw. 90 kg (Abb. 8) die weiteren Aussteifungstraversen, entsprechend den in den jeweiligen Abbildungen angegebenen Abständen, in die Stützrahmen einhängen. Anschließend mit Sicherungsstiften sichern (Abb. 4) und die Fachböden auflegen (Abb. 3).

Achtung! Die Anzahl und Anordnung der Aussteifungstraversen (Abb. 7 und 8) muss unbedingt beachtet werden! Fußbodenunebenheiten mit Kunststoff- Unterleg-platten ausgleichen.

Verstärkte Ausführung (Pendelstangenlast 90 kg) nur für System Elba / Leitz!

(F) Mettez deux châssis d'appui en place (fig. 3). Accrochez deux traverses de raidissement à la position la plus basse, et bloquez-les à l'aide de chevilles de fixation (fig. 4).

Pour une charge sur barre de suspension de 40 kg (fig.7) ou 90 kg (fig.8), accrochez d'autres traverses de raidissement dans les châssis d'appui, en respectant les distances données aux figures concernées. Bloquez-les ensuite à l'aide de chevilles de fixation (fig. 4) et placez les tablettes (fig. 3).

Attention! Le nombre et la disposition des traverses de raidissement (fig.7 et 8) doivent impérativement être respectés! Rattrapez les inégalités du sol à l'aide de cales en plastique.

La version renforcée (charge sur barre de suspension de 90 kg) n'est disponible que pour le système Elba / Leitz!

(NL) Twee steunframes rechtzetten (afb. 3). Twee stutdwarsbalken in de onderste inhangpositie hangen en met bevestigingspennen bevestigen (afb. 4).

Voor een hangstanglast van 40 kg (afb.7) resp.90 kg (afb.8) de andere stutdwarsbalken in de steunframes hangen overeenkomstig de afstanden aangegeven in de respectievelijke afbeeldingen. Vervolgens met bevestigingspennen bevestigen (afb. 4) en de leggers erop leggen (afb. 3).

Opgelet! Het aantal en de plaatsing van de stutdwarsbalken (afb.7 en 8) moet in ieder geval in acht worden genomen! Oneffenheden in de vloer neutraliseren met onderlegplaten uit kunststof.

Verstevigde uitvoering (hangstanglast 90 kg) enkel voor systeem Elba / Leitz!

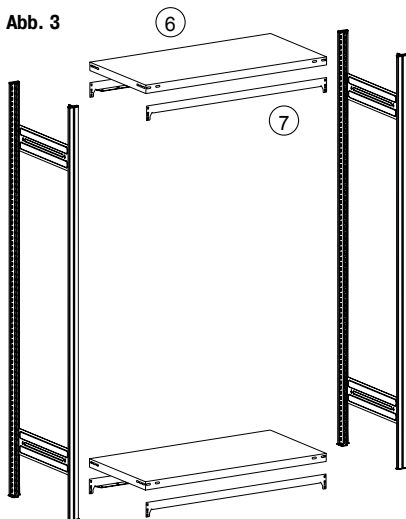
(GB) Place two support frames in position (Fig. 3). Insert reinforcing cross-arms into the lowest possible position and secure with securing pins (Fig. 4).

For a suspension bar load-bearing capacity of 40 kg (Fig.7) or 90 kg (Fig.8), insert the remaining reinforcing cross-arms into the support frames at the distances specified in the respective figures. Secure with securing pins (Fig. 4) and insert the shelves (Fig. 3).

Attention! Be sure to comply with the number and configuration of the reinforcing cross-arms (Fig.7 and 8)! Compensate any floor unevenness with plastic spacer plates.

Reinforced version (suspension bar load-bearing capacity 90 kg) only for Elba / Leitz system!

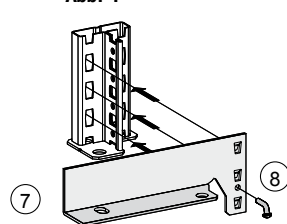
Abb. 3



6 Fachboden
Tablette
Legger
Shelves

7 Aussteifungstraverse
Traverse de raidissement
Stutdwarsbalk
Reinforcing cross-arms

Abb. 4



8 Sicherungsstift
Cheville de fixation
Bevestigingspen
Securing pin

Abb. 5

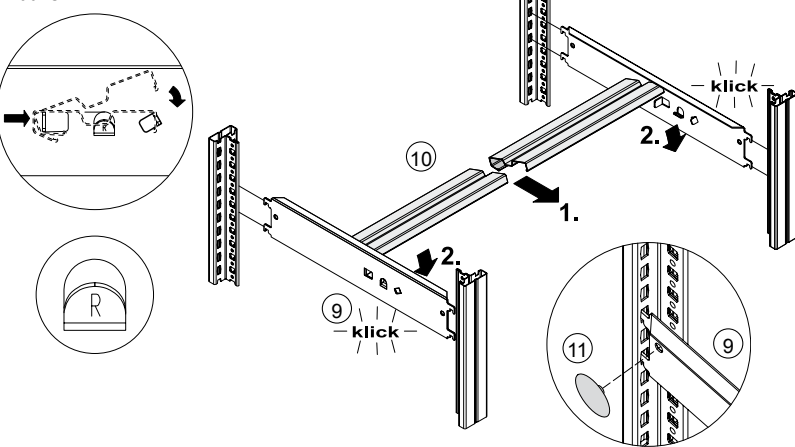
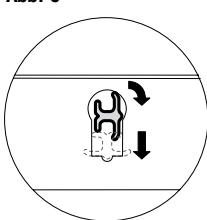


Abb. 6



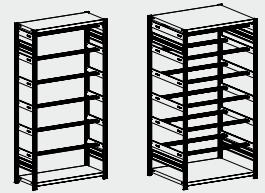
9 Traversenblech
Traverse latérale
Dwarsplaat
Cross plate

10 Pendelhefterchiene
Rail à dossiers suspendus
Hangmappenrail
Hanging file rail

11 Kunststoffstopfen
Bouchon en plastique
Kunststofafsluitplug
Plastic plug

- Montage der Pendelhefterregale, ein- und beidseitige Nutzung
- Montage des rayonnages à dossiers suspendus, utilisation d'un seul côté et de deux côtés
- Montage van de hangmappenrekken, een- en tweezijdig gebruik
- Assembly of the shelving system for hanging files, single- and double-sided utilisation

- (D) Aufbauanleitung
- (F) Notice de Montage
- (NL) Handling voor montage
- (GB) Assembly instruction



Pendelstangenlast 40 kg: Anzahl und Anordnung der Aussteifungstraversenpaare (Abb. 7 a) und Traversenbleche (Abb. 7 b)

Charge sur barre de suspension de 40 kg: Nombre et disposition des paires de traverses de raidissement (fig. 7a) et des traverses latérales (fig. 7b)

Hangstanglast 40 kg: Aantal en plaatsing van de studdwarsbalkenparen (afb. 7 a) en dwarsplaten (afb. 7 b)

Suspension bar load 40 kg: Number and configuration of reinforcing cross-arm pairs (Fig. 7 a) and cross plates (Fig. 7 b)

Abb. 7 a

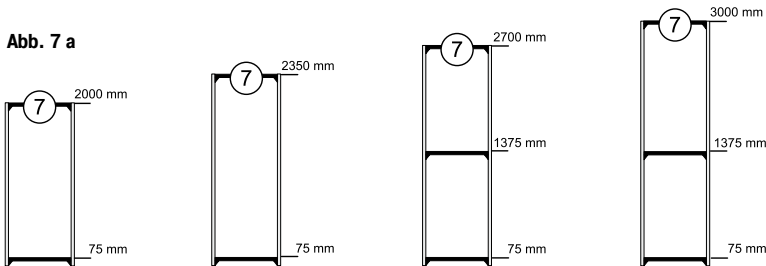
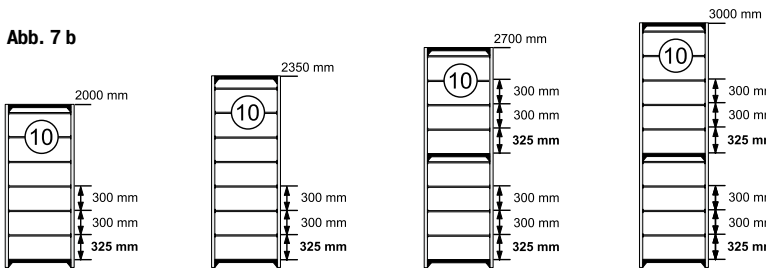


Abb. 7 b



Pendelstangenlast 90 kg: Anzahl und Anordnung der Aussteifungstraversenpaare (Abb. 8 a) und Traversenbleche (Abb. 8 b)

Charge sur barre de suspension de 90 kg: Nombre et disposition des paires de traverses de raidissement (fig. 8 a) et des traverses latérales (fig. 8b)

Hangstanglast 90 kg: Aantal en plaatsing van de studdwarsbalkenparen (afb. 8 a) en dwarsplaten (afb. 8 b)

Suspension bar load 90 kg: Number and configuration of reinforcing cross-arm pairs (Fig. 8 a) and cross plates (Fig. 8 b)

Abb. 8 a

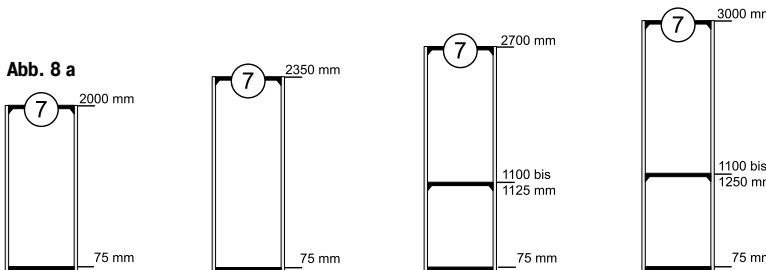
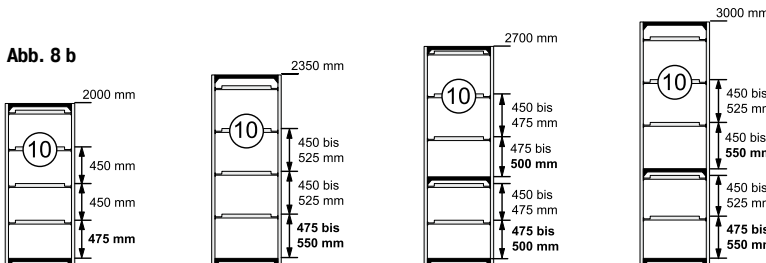


Abb. 8 b



Die Anordnung der einzuhängenden Traversenbleche im Stütz-rahmen bei einer gleichmäßig verteilten Pendelstangenlast von:

40 kg, bei einer Gefachhöhe von 300 mm (Abb. 7).

90 kg, bei einer Gefachhöhe von 450 - 525 mm (Abb. 8).

System Elba / Leitz:

Bei einseitiger Nutzung sind rechte und linke Traversenbleche zu unterscheiden! Auf die entsprechende Markierung "R" und "L" achten! Die Enden der Pendelhefterschienen auf die Ausprägungen der Traversenbleche stecken (Abb. 5).

System Zippel:

Die Enden der Pendelhefterschienen bis zur Schlitzung in die Schlüsselöffnung stecken. Waagrecht drehen und herunterdrücken. Danach die Kunststoffstopfen eindrücken (Abb. 6).

An das stehende Grundregal werden die Anbauregale in gleicher Weise angefügt.

Pour accrocher les traverses latérales dans les châssis d'appui de manière à répartir de manière homogène une charge sur les barres de suspension de:

40 kg, et pour une hauteur entre tablettes de 300 mm (fig. 7).

90 kg, et pour une hauteur entre tablettes de 450 - 525 mm (fig. 8).

Système Elba / Leitz:

En cas d'utilisation d'un seul côté, il faut distinguer les traverses latérales droites et gauches! Respectez les marquages ad hoc «R» (droite) et «L» (gauche). Introduisez les extrémités des rails à dossiers suspendus dans les pattes des traverses latérales (fig. 5).

Système Zippel:

Introduisez les extrémités des rails à dossiers suspendus jusqu'à l'encoche du trou de serrure. Tournez le rail en le maintenant à l'horizontale et pressez-le vers le bas. Enfoncez ensuite les bouchons en plastique (fig. 6).

Les rayonnages supplémentaires sont ajoutés au rayonnage de base de manière similaire.

De plaatsing van de dwarsplaten die in het steunframe moeten worden gehangen bij een gelijkmatig verdeelde hangstanglast van:

40 kg, bij een vakhoogte van 300 mm (afb. 7).

90 kg, bij een vakhoogte van 450 - 525 mm (afb. 8).

Systeem Elba / Leitz:

Bij eenzijdig gebruik moet een onderscheid worden gemaakt tussen rechtse en linkse dwarsplaten! Let op de respectievelijke markering "R" en "L"! De uiteinden van de hangmappenrail op de profielen van de dwarsplaten steken (afb. 5).

Systeem Zippel:

De uiteinden van de hangmappenrails tot aan de gleuf in de sleutelgatopening steken. Horizontaal draaien en naar beneden duwen. Daarna de kunststofsluit-plug indruwen (afb. 6).

Aan het staande basisrek worden de aanbouwkrekken op dezelfde manier bevestigd.

Configuration of the cross plates to be inserted in the support frame for a uniformly distributed suspension bar load of:

40 kg, with a shelf height of 300 mm (Fig. 7).

90 kg, with a shelf height of 450 - 525 mm (Fig. 8).

Elba / Leitz system:

With single-sided utilisation, the right and left cross plates are different! Note the "R" and "L" markings! Insert the ends of the hanging file rails into the cross plate recesses (Fig. 5).

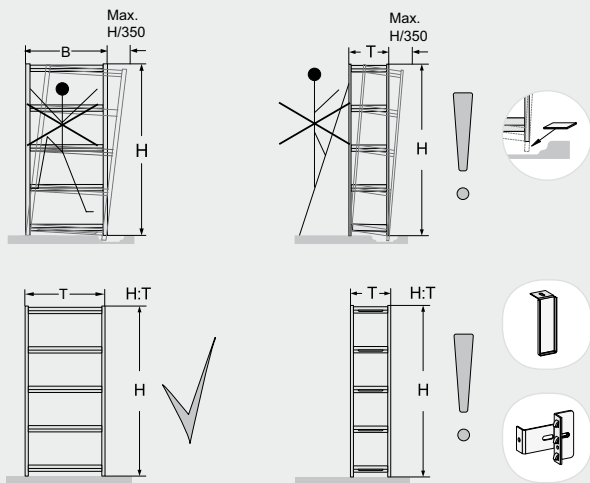
Zippel system:

Insert the ends of the hanging file rails into the keyhole opening and up to the slot. Turn into horizontal position and push down. Then insert the plastic plugs (Fig. 6).

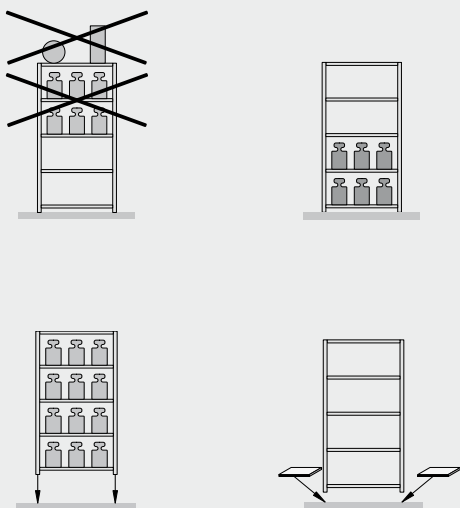
Once the basic shelf has been assembled, additional shelves can be added in the same way.

- (D) **Betriebsanleitung**
- (F) **Notice d' utilisation**
- (NL) **Gebruiksaanwijzing**
- (GB) **Instruction for Use**

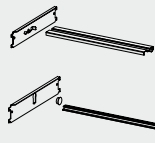
- Wichtige technische Hinweise**
- Remarque technique importante**
- Belangrijke technische aanwijzingen**
- Important technical information**



- (D) Beachten Sie bitte, dass die Stützrahmen senkrecht stehen. Eine Abweichung um ein Zweihundertstel der Höhe kann toleriert werden, ggf. sind Unterlegplatten erforderlich. Als standsicher gelten von Hand be- und entladene Regale, wenn der Wert: Höhe geteilt durch Tiefe kleiner oder gleich 5 ist. Falls das Ergebnis größer als 5 ist, sind die Regale durch geeignete Maßnahmen zu sichern. Sollten Sie bezüglich der erforderlichen Sicherungen Fragen haben, rufen Sie uns bitte an.
- (F) Veillez à ce que les châssis d'appui soient parfaitement verticaux. Un écart de deux centièmes de la hauteur est admissible. On considère que des étagères (dé)chargées à la main sont stables si la hauteur divisée par la profondeur est plus petite ou égale à 4. Si le résultat de cette division est plus grand que 4, il faut prendre des mesures appropriées afin de stabiliser les étagères. Si vous avez des questions au sujet des sécurités requises, n'hésitez pas à nous contacter.
- (NL) Gelieve ervoor te zorgen dat de steunframes loodrecht staan. Een afwijking van twee honderdsten ten opzichte van de hoogte kan getolereerd worden. Met de hand in- en uitgeladen rekken gelden als stabiel, als de waarde: hoogte gedeeld door diepte kleiner dan of gelijk aan 4 is. Indien het resultaat groter dan 4 is, moeten de rekken door gepaste maatregelen worden verstevigd. Indien u vragen zou hebben gelieve ons op te bellen.
- (GB) Please make sure that the support frames are vertical. A deviation of two hundredths of the height can be tolerated. Shelves which can be loaded and unloaded by hand are considered to be stable when the value of: the height divided by the depth is less than or equal to 4. The shelves need to be suitably secured if the value is greater than 4. Don't hesitate to ring us for any questions you may have about the type of securing required.



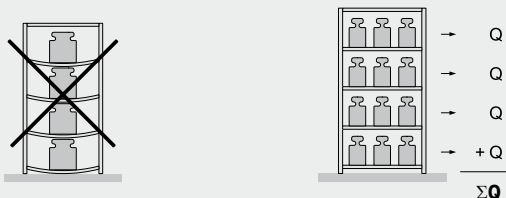
- (D) Deckböden sind ungeeignet zur Lagergutablage. Bei unterschiedlichen Fachlasten sollten die höheren Lasten im unteren Bereich des Regals konzentriert werden. Der Betreiber muss gewährleisten, dass der Fußboden die Lasten aus dem Stützrahmen sicher aufnehmen kann. Die Fußbodenbeschaffenheit muss den Forderungen der DIN 18202 Pkt. 4, Tab. 3, Zeile 3 entsprechen. Ist der Fußboden magnesitgebunden, müssen Kunststoffplatten unterlegt werden.
- (F) Les rayonnages ne sont pas adaptés au stockage de marchandises s'ils n'ont pas de protections de chutes. Dans le cas de stockage de poids différent, il faut placer les marchandises les plus lourdes en bas. L'exploitant doit garantir que les étagères supportent la charge portée sur le châssis de soutien. La qualité du sol doit correspondre aux exigences de la DIN 18202 point 4, tab. 3 ligne 3. Si le sol est magnésifié, il faut placer des plaques plastiques en dessous.
- (NL) Leggers zonder zijn ongeschikt voor het opbergen van magazijngoederen. Bij verschillende belasting van de leggers moet de grootste belasting in het onderste bereik van de stelling geconcentreerd worden. De exploitant moet waarborgen dat de legger de belasting uit het steunframe zeker kan dragen. De kwaliteit van de vloer moet beantwoorden aan de eisen van DIN 18202 pnt. 4, tab. 3, regel 3. Als het om een magnesietvloer gaat, dan moeten er kunststofplaten onder gelegd worden.
- (GB) Ceiling panels are unsuitable for storing goods. In the event of differences in the load exerted on the various compartments, the heavier loads should be concentrated in the bottom area of the shelving. The user must make sure that the compartment floor is able to safely absorb the loads emanating from the support frame. The condition of the floor must comply with the specifications laid down in DIN 18202 point 4, table 3, line 3. If the floor has been bonded with magnesia cement, plastic boards are to be paced underneath the shelving.



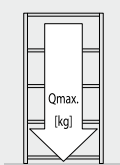
Q = 40 kg
Elba / Leitz

Q = 40 kg
Zippel

Q = 90 kg
Elba / Leitz, verstärkt



- (D) Die angegebenen maximalen Tragfähigkeiten für Fachböden [Q] gelten bei jeweils gleichmässig verteilter Last. Die Summe der Fachlasten ΣQ in einem Regalfeld muss kleiner gleich der unten angegebenen Feldlast [Qmax.] sein. Bei Aufstellung von weniger als 3 Regalfeldern reduziert sich die jeweils angegebene Feldlast um 10%. Der Gesamtschwerpunkt darf in jedem Fall nicht über der halben Regalhöhe liegen.
- (F) Les données maximales de support de charge pour sols spéciaux [Q] sont valables dans le cas d'un partage régulier de la charge. La somme des charges spéciales ΣQ sur un plan d'étagère doit être égale ou inférieure au poids/surface [Qmax.]. Das les cas ou le montage comporte moins de 3 plans d'étagères, le poids/surface se réduit de 10%. La totalité de la charge ne doit en aucun cas dépasser la moitié de la hauteur.
- (NL) Het opgegeven maximale draagvermogen voor leggers [Q] geldt bij telkens gelijkmatig verdeelde belasting. De som van de belasting van de leggers ΣQ in één stellingveld moet kleiner of gelijk zijn aan de onderstaande veldbelasting [Qmax.]. Bij opstelling van minder dan 3 stellingvelden wordt de telkens opgegeven veldbelasting met 10% gereduceerd. Het algemene zwaartepunt mag in elk geval niet boven de helft van de stellinghoogte liggen.
- (GB) The maximum carrying loads listed for compartment floors [Q] apply when the load is evenly distributed in each case. The sum of compartment loads ΣQ in a shelf bay must be smaller or equivalent to the bay load [Qmax.] stated below. In cases where fewer than 3 shelf bays are erected, the bay load listed is reduced by 10% in each case. The overall centre of gravity must not under any circumstances be above half the height of the shelving.



$$\Sigma Q \leq Q_{max.}$$

Pendelhefterregale, einseitige Nutzung

Rayonnages à dossiers suspendus, utilisation d'un seul côté
Hangmappenrekken, eenzijdig gebruik
Shelving system for hanging files, single side utilisation

Pendelhefterregale, beidseitige Nutzung

Rayonnages à dossiers suspendus, utilisation des deux côtés
Hangmappenrekken, tweezijdig gebruik
Shelving system for hanging files, double side utilisation

H [mm]	2000	2350	2700	3000	2000	2350	2700	3000
Q [kg]	40 / 90	40 / 90	40 / 90	40 / 90	40 / 90	40 / 90	40 / 90	40 / 90
Q _{max.} [kg]	240	280	320	360	480	560	640	720